

# HP-5101AC

## Schnellinstallationsanleitung

08-2012 / v1.0

# PRODUKTEINFÜHRUNG

Danke für den Kauf des 500M PowerLine Nano Adapters mit integrierter Netzsteckdose. Mit diesem Adapter können Sie über die vorhandene elektrische Haushaltsverkablung schnell und leicht ohne die Notwendigkeit einer komplizierten Konfiguration oder zusätzlicher Verkablung ein Heimnetzwerk einrichten. Befolgen Sie bitte die Schritte in dieser Anleitung, um das Netzwerk einzurichten.

## Verpackungsinhalt

Bevor Sie beginnen, dieses Produkt zu benutzen, überprüfen Sie bitte, ob irgendetwas in der Verpackung fehlt, und wenden Sie sich an Ihren Händler, um fehlende Teile zu melden:

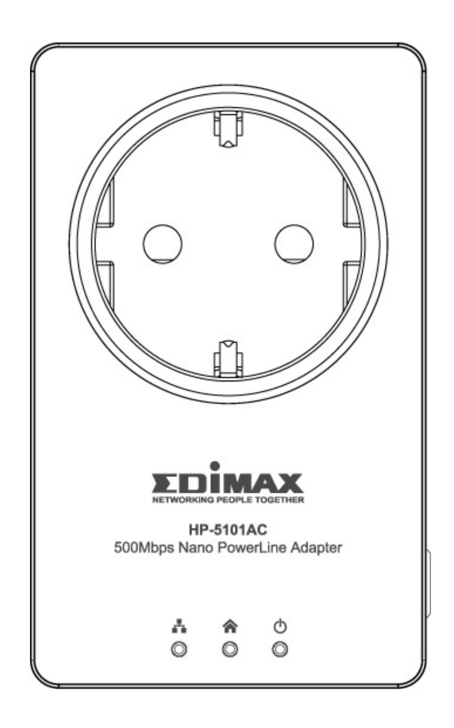
**HP-5101AC**

- Starkstromleitungsadapter x 1
- Schnellinstallationsanleitung x 1
- CD mit Installationsassistent, Benutzerhandbuch & mehrsprachiger Schnellinstallationsanleitung x 1
- Ethernetkabel x 1

**HP-5101ACK**

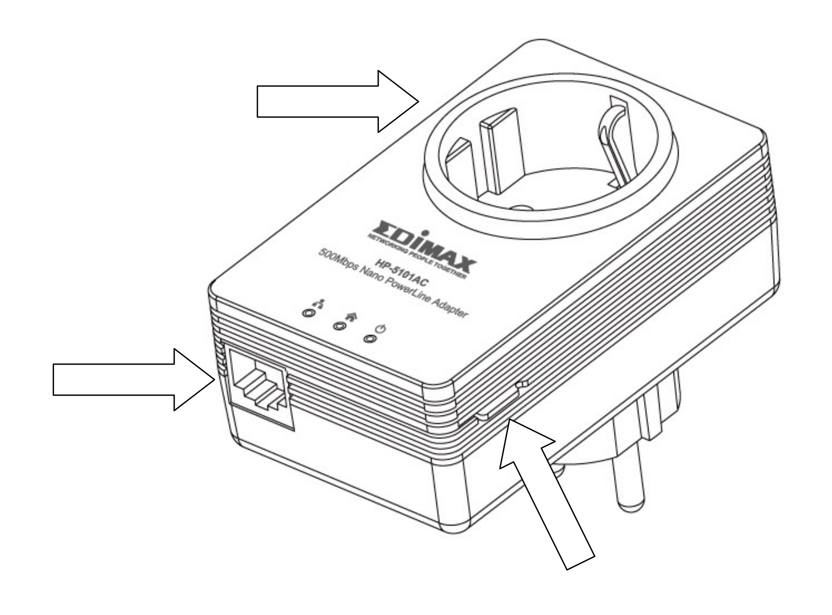
- Starkstromleitungsadapter x 2
- Schnellinstallationsanleitung x 1
- CD mit Installationsassistent, Benutzerhandbuch & mehrsprachiger Schnellinstallationsanleitung x 1
- Ethernetkabel x 2

## Über Ihr Produkt




| LED | Status | Beschreibung |
|---|---|---|
| LAN | Grün | LAN-Anschluss ist angeschlossen |
| | Blinkt | LAN-Aktivität (Daten werden übertragen) |
| | Aus | LAN-Anschluss ist nicht angeschlossen |
| PLC | Grün / Gelb | Die grüne Anzeige geht an, und die gelbe Anzeige blinkt langsam, wenn das Gerät eine Starkstromleitungsverbindung erkennt.<br>Die grüne Anzeige geht an, und die gelbe Anzeige blinkt schnell, womit angezeigt wird, dass Daten über die Starkstromleitungsverbindung übertragen werden. |
| | Aus | Es wird kein weiteres PLC-Gerät gefunden |
| PWR | Grün | Angeschaltet |
| | Aus | Ausgeschaltet |

**Hinweis:** Das Gerät geht in den Standby-Modus, und alle LEDs erlöschen nach 5 Sekunden ohne Datenübertragung, und wenn das Ethernetkabel abgetrennt wird. Die Netz-LED blinkt einmal alle 15 Sekunden.

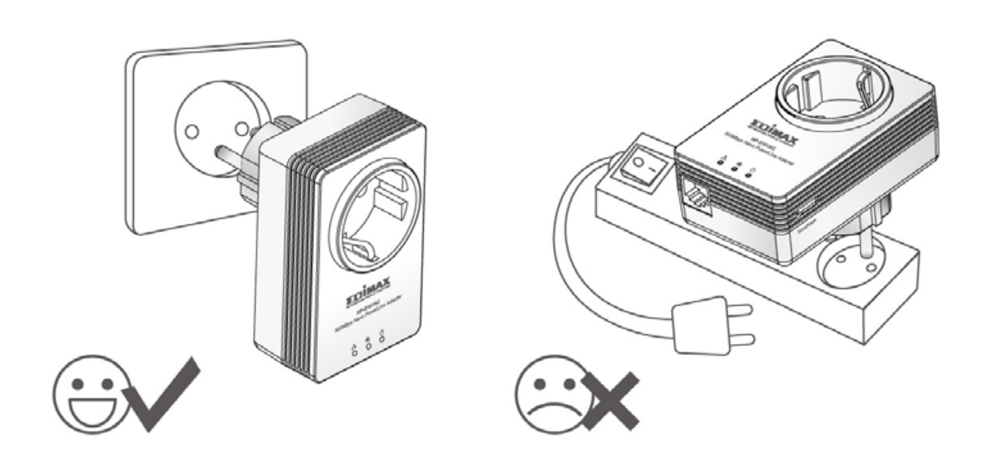



| Schnittstelle | Beschreibung |
|---|---|
| Integrierte Netzsteckdose | Die integrierte Netzsteckdose macht den Anschluss weiterer Datenendgeräte oder Mehrfachsteckdosen an den Adapter möglich, genauso wie es bei einer normalen Wandsteckdose wäre. |
| Ethernetanschluss | Das ist der Fast Ethernet Port zum Anschluss an einen Computer oder an andere Geräte mit einem Netzwerkport. |
| Group/Reset (Gruppe/Rücksetzen) | Erzeugt automatisch eine verschlüsselte Starkstomleitungs-Netzwerkgruppe (drücken Sie die Taste höchstens 3 Sekunden lang). |
| | Verlässt eine verschlüsselte Starkstromleitungs-Netzwerkgruppe (drücken Sie die Taste 5-8 Sekunden lang). |
| | Stellt den Werkstandard des Starkstromleitungsadapters wieder her (drücken Sie die Taste mehr als 10 Sekunden lang) |

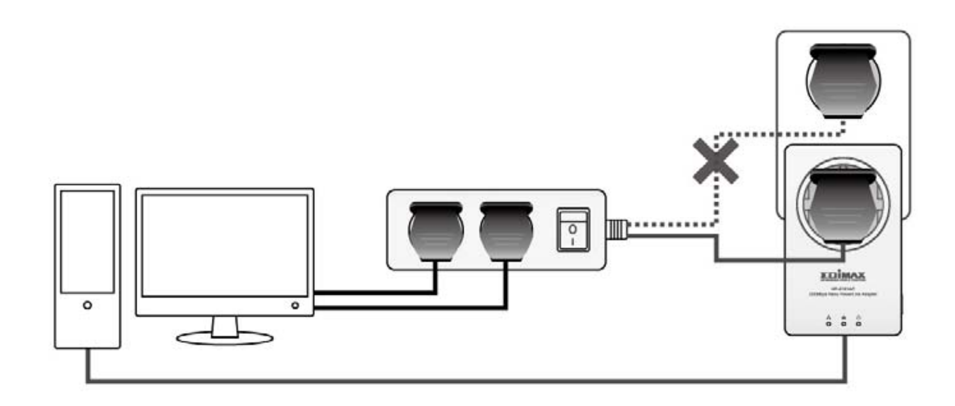
# ERSTE SCHRITTE

## Hardwareinstallation

1. Stecken Sie den Starkstromleitungsadapter immer direkt in eine Netzsteckdose ein. Stecken Sie ihn niemals in eine Mehrfachsteckdose oder unterbrechungsfreie Stromversorgung (USV).



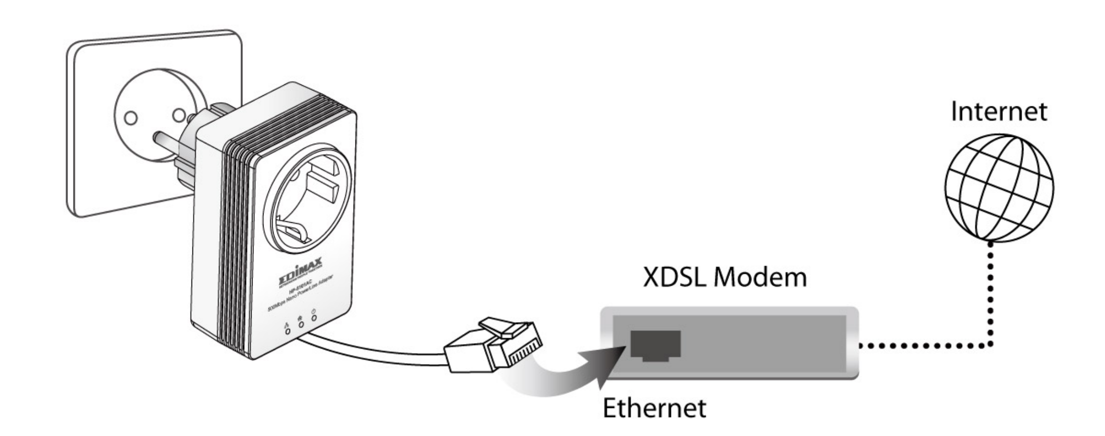
2. Wenn Sie für zusätzliche Netzwerkgeräte eine Mehrfachsteckdose benutzen müssen, dann schließen Sie die Mehrfachsteckdose an die integrierte Netzsteckdose des Adapters an und stecken die Starkstromleitung direkt in eine Netzsteckdose, wie es unten gezeigt ist. Die Netzsteckdose des Adapters hat eine Filterfunktion, die die Datenübertragung im Netzwerk verbessern kann.




3. Beachten Sie bitte, dass die 200 Mbit/s (Baureihe Edimax HP-200x) und 500 Mbit/s (Baureihe Edimax HP-500x) Starkstromleitungsadapter direkt miteinander kommunizieren können. Die 200 Mbit/s und 500 Mbit/s Starkstromleitungsadapter können in derselben Haushaltsverkablung als 14 Mbit/s & 85 Mbit/s Starkstromleitungsadapter (Baureihe HP-85XX) benutzt werden, ohne sich zu stören, aber sie können nicht direkt mit den 14 Mbit/s und 85 Mbit/s Starkstromleitungsadaptern kommunizieren.

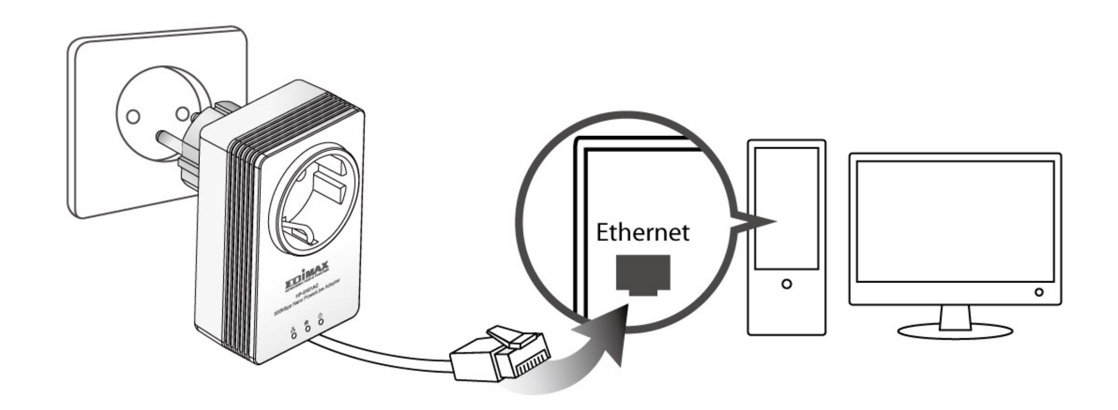
**Erzeugung eines Starkstromleitungsnetzwerks**

1. Schließen Sie den Starkstromleitungsadapter über das Ethernetkabel an den Router an, und dann stecken Sie ihn in eine Netzsteckdose.




2. Schließen Sie einen weiteren Starkstromleitungsadapter an Ihren Computer an, und dann stecken Sie ihn in eine Netzsteckdose.

   **Hinweis:** Sie können den Adapter auch an einen Drucker, eine Set-Top-Box, eine Spielkonsole, einen Fernseher oder ein anderes Gerät mit einem Netzwerkport anschließen, um das Gerät in das Starkstromleitungsnetzwerk einzufügen.

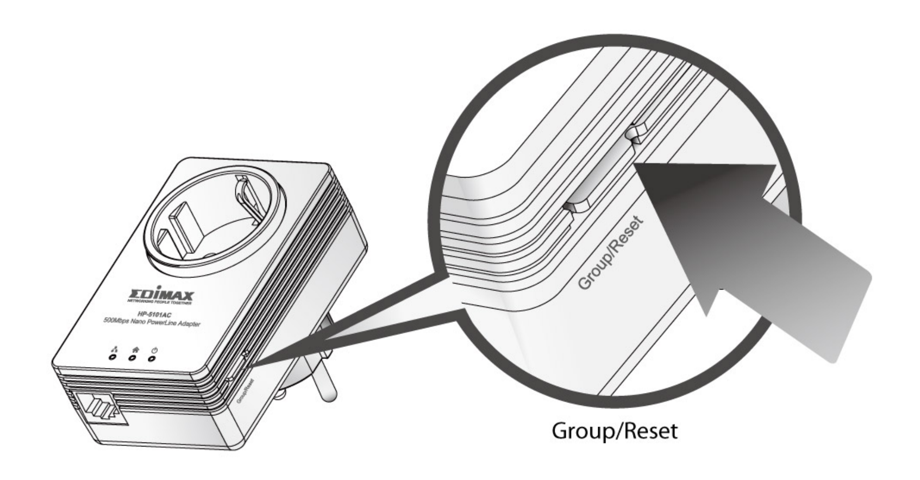



3. Achten Sie darauf, dass die PLC- und LAN-LEDs an beiden PLC-Adaptern leuchten.

4. Der Computer und der Router werden automatisch an das Starkstromleitungsnetzwerk angeschlossen.

**Erzeugung eines verschlüsselten Starkstromleitungsnetzwerks mit zwei Adaptern**

Wenn die beiden Adapter erfolgreich angeschlossen worden sind, drücken Sie die Taste "Group / Reset (Gruppe / Rücksetzen" jedes Adapters innerhalb von 2 Minuten weniger als 3 Sekunden lang. Die Adapter erzeugen automatisch ein zufälliges Passwort, um das Starkstromleitungsnetzwerk zu verschlüsseln.




**Hinweis:**

- Um weitere Adapter in das verschlüsselte Starkstromleitungsnetzwerk hinzuzufügen oder einen Adapter aus ihm zu entfernen, siehe bitte Benutzerhandbuch zu mehr Details.
- Wenn der Starkstromleitungsadapter in Ihrem Netzwerk keine "Group / Reset"- oder "Encrypt"-Tasten hat, können Sie die auf der CD beigefügten Dienstprogramme als Alternative benutzen. Weitere Details finden Sie im Benutzerhandbuch.



## COPYRIGHT



The product you have purchased and the setup screen may appear slightly different from those shown in this QIG. For more information about this product, please refer to the user manual on the CD-ROM. The software and specifications are subject to change without notice. Please visit our website www.edimax.com for updates. All brand and product names mentioned in this manual are trademarks and/or registered trademarks of their respective holders.

**Edimax Technology Co., Ltd.**
Add: No. 3, Wu-Chuan 3rd Rd., Wu-Ku Industrial Park, New Taipei City, Taiwan
Tel: +886-2-77396888
Email: sales@edimax.com.tw

## Federal Communication Commission Interference Statement

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

# EU Declaration of Conformity

**English:** This equipment is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 2004/108/EC, 2009/125/EC.

**Français:** Cet équipement est conforme aux exigences essentielles et autres dispositions de la directive 2004/108/EC, 2009/125/EC

**Čeština:** Toto zařízení je v souladu se základními požadavky a ostatními příslušnými ustanoveními směrnic 2004/108/EC, 2009/125/EC.

**Polski:** Urządzenie jest zgodne z ogólnymi wymaganiami oraz szczególnymi warunkami określonymi Dyrektywą UE 2004/108/EC, 2009/125/EC.

**Română:** Acest echipament este în conformitate cu cerințele esențiale şi alte prevederi relevante ale Directivei 2004/108/EC, 2009/125/EC.

**Русский:** Это оборудование соответствует основным требованиям и положениям Директивы 2004/108/EC, 2009/125/EC.

**Magyar:** Ez a berendezés megfelel az alapvető követelményeknek és más vonatkozó irányelveknek (2004/108/EC, 2009/125/EC)

**Türkçe:** Bu cihaz 2004/108/EC, 2009/125/EC direktifleri zorunlu istekler ve diğer hükümlerle ile uyumludur.

**Українська:** Обладнання відповідає вимогам і умовам директиви 2004/108/EC, 2009/125/EC.

**Slovenčina:** Toto zariadenie spĺňa základné požiadavky a ďalšie príslušné ustanovenia smerníc 2004/108/EC, 2009/125/EC.

**Deutsch:** Dieses Gerät erfüllt die Voraussetzungen gemäß den Richtlinien 2004/108/EC, 2009/125/EC.

**Español:** El presente equipo cumple los requisitos esenciales de la Directiva 2004/108/EC, 2009/125/EC.

**Italiano:** Questo apparecchio è conforme ai requisiti essenziali e alle altre disposizioni applicabili della Direttiva 2004/108/EC, 2009/125/EC.

**Nederlands:** Dit apparaat voldoet aan de essentiële eisen en andere van toepassing zijnde bepalingen van richtlijn 2004/108/EC, 2009/125/EC.

**Português:** Este equipamento cumpre os requesitos essênciais da Directiva 2004/108/EC, 2009/125/EC.

**Norsk:** Dette utstyret er i samsvar med de viktigste kravene og andre relevante regler i Direktiv 2004/108/EC, 2009/125/EC.

**Svenska:** Denna utrustning är i överensstämmelse med de väsentliga kraven och övriga relevanta bestämmelser i direktiv 2004/108/EC, 2009/125/EC.

**Dansk:** Dette udstyr er i overensstemmelse med de væsentligste krav og andre relevante forordninger i direktiv 2004/108/EC, 2009/125/EC.

**Suomi:** Tämä laite täyttää direktiivien 2004/108/EC, 2009/125/EC oleelliset vaatimukset ja muut asiaankuuluvat määräykset.














---

**WEEE Directive & Product Disposal**



At the end of its serviceable life, this product should not be treated as household or general waste. It should be handed over to the applicable collection point for the recycling of electrical and electronic equipment, or returned to the supplier for disposal.

# Declaration of Conformity

We, Edimax Technology Co., Ltd., declare under our sole responsibility, that the equipment described below complies with the requirements of the European EMC directive (2004/108/EC).

**Equipment:** **500Mbps Nano PowerLine Adapter with Integrated Power Socket**
**Model No.:** **HP-5101AC**

The following European standards for essential requirements have been followed:

**EMC: EN 55022: 2010 (Class B)**
**EN 61000-3-2: 2006/ A1:2009/ A2:2009**
**EN 61000-3-3: 2008**
**EN 55024: 2010**
**EMF: EN 50385: 2002**
**Safety (LVD): EN 60950-1: 2006 +A11: 2009**

Edimax Technology Co., Ltd.
No. 3, Wu Chuan 3rd Road,
Wu-Ku Industrial Park,
New Taipei City, Taiwan

CE

Date of Signature: August, 2012
Signature:

Printed Name: Albert Chang
Title: Director
Edimax Technology Co., Ltd.




**Edimax Technology Co., Ltd**
6F., No.3, Wu-Chuan 3rd Road, Wu-Gu,
New Taipei City, Taiwan

**Edimax Technology Europe B.V.**
Nijverheidsweg 25 5683 CJ Best
The Netherlands

**Edimax Computer Company**
3350 Scott Blvd., Bldg.15 Santa Clara,
CA 95054, USA

www.edimax.com